

DAFTAR PUSTAKA

- Amstead, B.H., Ostwald, P.F., Begeman, M.L., 1995, *Teknologi Mekanik*, Jilid 1, Edisi Ketujuh, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.
- ASTM, E 3-11, *Standard Guide for Preparation of Metallographic Specimens*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- ASTM, E 415-99a, *Standards Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- ASTM, E 10-01, *Standards Test Method for Optical Emmision Vacuum Spectrometric Analisis of Carbon and Low-Alloy*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- Bambang Kuswanto, 2010, Tesis : *Pengaruh perbedaan ukuran butir Arang Tempurung Kelapa-Barium Karbonat terhadap peningkatan kekerasan permukaan material Baja ST 37 dengan proses Pack Carburizing*, universitas diponegoro, semarang.
- Callister Jr. W. D., 2001, *Fundamental of Material Science and Engineering*, Fifth Edition, John Wiley and Sons Inc., New York.
- DeGarmo, E. P., 1969, *Material and Processes in Manufacturing*, Mac Millan Company, New York.
- Kuswanto, Bambang. , 2010, “Pengaruh perbedaan ukuran butir arang tempurung kelapa-barium karbonat terhadap peningkatan kekerasan permukaan material baja st 37 dengan proses pack carburizing”, Tesis S-2, Program Studi Magister Teknik Mesin Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Nugroho, A. , 2008, “Penelitian *Carburizing* dengan arang kayu jati dan arang cangkang kelapa dengan *Austempering* pada *Mild Steel* (baja lunak) produk pengecoran dengan variasi waktu tahan 8 jam”, Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Niemann, G., 1994, *Elemen Mesin*, Jilid 1, Edisi ke-2, PT. Erlangga, Jakarta.

Priharsono, G. A., *Perlakuan Panas pada Baja*, Artikel (Januari 2009) hal. 7-8. Diakses 26 Juli 2012, 12:58:56 AM dari Wordpress.

<http://gregoriusagung.Wordpress.com/2009/01/30heat-treatment-annealing-quencing/>

Surdia, T., dan Saito, S., 1995, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Edisi ke-4, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Soemowidagdo, Arianto Leman., (2009), Sekam Padi Untuk Proses Pack

Karburising Baja Karbon Rendah , Jurnal Ilmiah Semesta Teknika

vol. 12, No.1, 57-68, (Mei 2009).

Sularso, MSME. Kiyokatsu Suga., 1997, Dasar Perencanaan dan

Pemilihan Elemen Mesin, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Suherman, Wahid., 1998, *Perlakuan Panas*, Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknologi Industri Institut Tehnologi Sepuluh Nopember,

Surabaya.

Vlack, L. H. V., 1992, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Edisi kelima, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.